



11781/B

L xvi





13292

178  
Baleffan Baldoria n  
Compendium 1781



BALSAMVM ARABIVS . BALESSAN.

עולב  
Balsan

עולב ים  
DohenBalsan



Gründliche Untersuchung  
des wahren  
**Arabischen Balsams**  
von Mecca /  
oder sogenannten

**OPOBALSAMI VERI,**

Nach dessen verschiedenen Benennungen / rechten  
Vatterland / eigentlichen Wachsthum und Frucht/  
behörigen Sammlungs : Art und besten Jahrs : Zeit / innerlichen  
Eigenschaften / warhafften Proben / Wunder : würdigen Kräften /  
unzählbaren Nutzen / gebührenden Gebrauch u. a. m.

Geschehen

Durch einen Liebhaber der Edelsten Natur Wissenschaft/  
**L. B.**



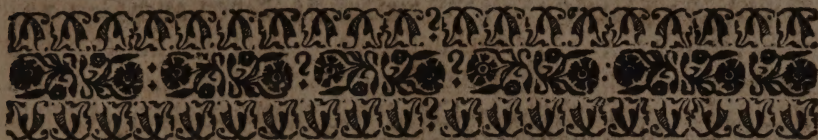
Münchener / zu finden bey Johann Herwegen.



13292







hat die Allgütigkeit des Höchsten / jedem Land etwas besonders angedenken lassen / wodurch es sich bey andern Reichen und Völkern bekannt / und zugleich gemeinnützlich machen kan. Es würde allzu grosse Weitläufigkeit erfordern / dieses besagte / mit so vielen Beweißthümern / als vorhanden / zu bekräftigen / es soll uns aber ein Exempel statt vieler dienen.

Arabien ist die Benamsung des glückseligen angediehen / weil solches der milde Himmel mit vielen wolriechenden und Gewürzgleichenden Gütern der Natur beschencket / und beglückseeliget; unter allen diesen leuchtet gleich als der Mond unter den Sternen herfür / die gesegnete Frucht des Balsams / einer so herrlichen Gabe und Geschenk des Höchsten / welches mit den größesten Hülfss; Mitteln der Arzney; Kunst wettstreitten kan. Es haben viel Gelehrte ihren Federn / zum Lob dieses herrlichen Geschöpffs / den vollen Lauff gegönnet / aus deren weit / schweiffigen Schrifften / wir mit beliebiger Kürze etwas weniges entlehnen wollen.

Ist und bleibet demnach das glückselige Arabien das Vatterland des Balsams / welches auch der Name selbst zu bekräftigen scheint / da in Arabischer Sprach das Gewächs und Staude Balsan oder Belsan, die gesegnete Fettigkeit aber / so davon herab fleusst Dohen Balsan, die Fette des Balsam; Bäumlins genennet wird / in welchem Verstandnis es in der Heil. Schrift die Salbe Gileads / Jer. 8. v. 22. genennet / und das

Hebräische Wörtlein Seri <sup>ו</sup> ausdrückt / dessen auch Gen. 32. v. 25. und 43. v. 11. erwehnet wird. Die Persianer haben nach Mr. d' Herbelot Gezeugnuß / auch davon ihr Wort Bassan, und Bassan pieh, oder das Del des Balsam-Baums abgeformet. Und wer wollte läugnen / daß auch der Griechen *βάλσαμον*, und folglich *οποβάλσαμον*, oder der Saft des Balsams davon abstammeth; wie nicht minder folglich der Lateiner / Balsamus, das Deutsche Balsam / der Italiäner Balsamo, der Franzosen / Beume, und andere Europäische Benennungen davon herrühren / und abzuleiten.

Dann ich aber das glückselige Arabien zum Vaterland des Balsams ansehe / ist daraus nicht zu folgern / als ob ich andere Landschaften davon anschliesse / nur dieses will ich damit andeuten / daß dieses preißbare Gewächs in Arabien freywillig / und vor sich wachse / von diesen aber in andere Länder verpflanzt und gesetzt worden / und also alle andere nur Pflanzkeine Geburt: Städte des Balsams zu rechnen. Dann wer wollte wider so vieler alten glaubwürdigsten Scribenten unumstößliches Gezeugnuß läugnen / daß in Judea / und dem sogenannten gelobten Land / diese herrliche Frucht nicht vorhanden gewesen; Behalben Josepho und Egesippo, welchen man als Jüdischen Scribenten / hierinnen glauben muß / haben auch Heydnische / als Justinus, Tacitus, Strabo, Plinius und andere solches bekräftigt / wiewol dieser Letztere daran geirret / daß er das Balsam-Gewächs allein in Judäa vorhanden zu seyn / vorgibt. Absonderlich wird das Palmen-reiche / und mit Gebürgen / gleich einem Garten umzäunte Thal Jericho / deshalb gepriesen / in welchem noch im vorigen Jahr hundert / ohnerachtet der ehemalige Segen des gelobten Lands / fast heut zu Tag in lauter Fluch verwandelt worden / etliche kleine Sträucher in diesem Thal anzutreffen gewesen / wie solches Fr. Augustinus Stephanus von Ragusa, nachmaliger Bischoff zu Stagni, der es mit dem fürtrefflichen Medico Andrea Vesalio, selbst



selbst in Augenschein genommen / in seiner Beschreibung des gelobten Lands / an Pabst Gregorum XIII. erwehnet. So war auch Engaddi dieser Balsam: Stauden wegen berühmt / welches aber zu Jericho noch zurechnen / da dieser Flecken / in dem Bezirck des Thals mit eingeschlossen gewesen. Sonst wird auch der Sagadinische Balsam aus Syrien / von Galeno vor den besten gehalten / wann aber bekannt / daß dieses Sagadin eigentlich Engaddi seye / über das auch nach Scrabonis Zeugniß Arabien unter Assyrien mit begriffen / werden diese Schwürrigkeit gar leicht zu begreifen seyn. Wie und von wem eigentlich aber dieses Balsam: Gewächs / aus Arabien nach dem gelobten Land verpflanzt worden / und ob die Königin aus dem Reich Arabien / dem König Salomon die erste Pflanzen mitgebracht / ist so eigentlich nicht zu berichten / als wol zu erweisen / wie weit und groß der Umfang der Balsam: Gärten zu Jericho gewesen / wie selbiger unter der Römer Hand gelanget / was der Fiscus aus diesem gesegneten Gut zu erheben gehabt / und wie hoch die Römische Keyser diese Gärten geschätzt / wovon obberührter Justinus, Plinius und Solinus zu sehen. Ist demnach nicht zu wundern / wann dieser Balsam / der Balsam aus Palästina, und von Victorino in Carmine durch Palæstinum Ramum, ein Balsam: Zweig angedeutet und / geneeet wird; wie er dahero auch den Namen des Babylonischen trägt / weil ehemals auch ein Balsam: Garten zwischen Babylon und Heliopolis / nach Borchardi eines Prediger: Mönchens Zeugniß / gewesen seyn soll.

Nun wollen wir auch sehen / warum man ihn den Aegyptischen Balsam genennet. Es bezeuget Dioscorides, daß der Balsam in Aegypten gewachsen / und mag vermuthlich von denen Ptolomæis, absonderlich von Cleopatra, welcher wie Plutarchus berichtet / von ihrem Liebhaber M. Antonio, das ganze Judäa / als ein Geschenk angediehen / aus dem gelobten Land die Balsam: Bäume nach Aegypten verpflanzt worden



seyn / welches auch wohl aus Arabien geschehen seyn mag. Hat also Aegypten dieses Gewächs wohl aus Curiosität gezeuget / und in den Gärten genähret / aber als eine selbst hervor-sprossendes / und ohn besondere Pfleg wachsendes Gut / nicht geheget / wiewol auch die Orts-Gelegenheit Aegyptens / dazu ganz ungeschickt / da es mit Hügel / welche dieses Gewächs liebt / nicht versehen / sondern von den Ufern des befeuchtenden Nili, in eine Ebne eingegleichen wird. Nach der Hand / und unter dem Gebiet der Aegyptischen Sultanen / welchen Arabien Zinsbar / da die Balsam-Frucht in Aegypten / ganz wieder verlohren gegangen / hat Cathbejus aus Arabien nochmals einige bringen / und an einem Ort el Mattharia genannt / so nach Dappers Vorgeben vor der Alten Hermopolis zu halten / ohn weit der Stadt Cairo / einen abermahligen Balsam-Garten anlegen lassen / und zwar an dem Ort / welcher von den Coptischen Christen vor sehr heilig / und von einigen Türcken alle Freytag (welchen sie wie wir den Sonntag feyern) darum besuchen / und geheiligt worden / weil die Heil. Gottes Gebährerin in der Flucht vor Herodes / sich hieselbst aufgehalten / aus dem daselbstigen Brunnen / die Windeln des Jesus-Kindes gewaschen / wie dann auch noch einige Fußstapffen von ihm gezeigt werden / und deshalb von den Copten eine Kirche dahin erbaut worden. Aus denen Ruinen / oder doch nechst dabey / ein Bassa in Aegypten Ibrahim genannt / Anno 1659. eine Moschee erbauet / so er Makad, oder einen Ort der Ruhe genennet ; Dahero dann dieser Ort von Christen und Türcken zugleich besucht wird. In diesem Balsam-Garten zu Maccarie oder Matharée, wie es von einigen benennet wird / hat bey etlich Jahr hundert / die Balsam-Pflanze gegrünnet / und einen Balsam gezinset / welchen man den Namen des Matharcischen oder Aegyptischen Balsams gegeben / und folglich damit aller über Aegypten kommender Arabischer Balsam belegt worden. Auerwogen das was in diesem Matharci-



thareischen Garten gewachsen / gar wenig gewesen. Auch ist zum öfftern dieses edle Gewächs daselbsten gar ausgerostet / und abgestorben / so daß im Jahr 1575. der Bassa in Aegypten Missinor, als er gesehen / wie alle Balsam-Bäume verdorret / wieder vierzig frische aus Meccha bringen / und den Garten von neuen damit bepflanzen lassen / die aber nach Alpini Bezeugnuß / durch der Gärtner Unfleiß bald wieder verdorben / und wieder mit frischen ausgewechselt worden. Wie dan in den letzt-verwichenen Jahrhunderten / in verschiedenen Reise-Beschreibungen / noch von denen zu Matharée, befindlichen Balsam-Ständen / Erwähnung geschicht; demahlen aber soll nach M. Coppin Bericht / welcher als Französischer Consul von Damiette, und Syndicus des gelobten Landes / Aegypten vor wenigen Jahren etlichmal durchreiset / auch in diesem mit Pomeranzen; und Citronen-Bäumen trefflich gezierten Garten / sich eine Messe lesen lassen / weder Stumpff noch Stiehl von der Frucht des Balsams mehr zu finden seyn. Ist also klar / daß dieser Balsam mit unrecht den Namen des Aegyptischen trage / als wenig ihm der Name des Cretischen angedehen kan / weil Honorius Bellus, ein fürtrefflicher Botanicus in Creta, einige aus dem Carpobalsamo hervor-gesprossene Blümlein daselbst genehret und aufgezogen.

Bleibt demnach Arabien das Vatterland des Balsams / und zwar die Gegend um Meccha und Medina / der beyden Arabischen Haupt-Städte / welche durch des Betrügers Mahomets Thaten und Begräbnuß / bey denen Türcken in ungermeiner Hochachtung / wie auch nach Bezeugnuß des Leydnischen Botanici Hermannii, in der Gegend um Aden. Absonderlich findet sich auf den Weg von Cairo nach Meccha / und zwar fünfzehn Tagreisen von letzt-benahmten Ort / ein Flecken Bedrunia mit Namen / bey welchem ein sandigter Berg liegt / welcher über und über mit Balsam-Sträuchen überwachsen / und jährlich einen ziemlichen Vorrath dieser edelsten Fettig-



Feit zinsset. Neben diesem Bedrunischen Berg / so durch ein Wunder des Mahomets / soll befruchtbar worden seyn / finden sich überall in dem glückseligen Arabien / solche Balsamreiche Hügel und Gärten / und würde dieses Gewächs noch mehrers fortgepflanzt / und in die Gärten versetzt werden (an erwogen es in einem fetten Erdreich mehres reicht / als auf denen sandicht-dürren Hügeln ) wann es jedem nach Belieben zu bauen und zu warten zugelassen wäre ; Unerwogen der Arabische Fürst und Sherif, jährlich die Zoll-Einkünfften des Balsams vor viel tausend Ducaten zu verpachten pflegt.

Nachdem wir nun des Balsams Vaterland besehen / wollen wir auch dessen Gewächs in Betrachtung ziehen / woben sich die Authores so solchen beschreiben / in sehr viele Meinungen zu entzweyhen scheinen ; Von denen wir in äußerster Kürze und wenig Worten / nur etliche berühren wollen. Der Griechische Botanicus Theophrastus macht dreyerley Arten / die erste heist er Evtheriston, mit einem ganz subtilen und zarten Laub. Die andere Trachii, so eines rauhen Ansehens / Gesträuch-haftig / krumm / anbey etwas Geruch-reichers als die vorige Art. Die dritte Art aber Eumeces, so grösser als beyde andere Arten / mit einer ganz glatten Rinde. Nach dieser Eintheilung gibet er der wahren Balsam-Staude die Grösse eines Granat-Apfel-Baums / viel Aeste / Rauten-förmige Blätter / die aber etwas weisser / und stets grünend / anbey Früchte so dem Terpentiu-Baum gleich ; Dioscorides und Plinius stimmen was die Blätter anbelanget / mit ihm überein / ausser daß jener dem Lycio, Pyxacanthæ, oder Buchsdorn / dieser aber ehender dem Weinstock als Myrten-Baum ihm zu gleichen vorgibt. Paulanias beschreibt ihn der Grösse nach / Myrtenförmig / den Blättern nach aber / dem Majoran gleich. Solinus zehlet ihn unter die Wein-Gewächse. Strabo aber nennet ihn einen Gesträuch-gleichenden Baum / der mit den Geiß-Klee / und Terpentiu-Baum / über einkomme. Ja Justinus will



es gar unter die Arten der Fichten und Tannen-Bäume zeh-  
len. So sehr nun das Alterthum / in Beschreibung des Bal-  
sam-Gewächses geirret / so deutlich haben diejenige / so es selbst  
in Augenschein genommen / es beschrieben. Wir wollen un-  
ter so vielen nur den Prosperum Alpium und Veslingium,  
welche beyde sich lange Zeit in Aegypten / und den Morgen-  
ländern aufgehalten / zu Rath ziehen / und wie selbige dieses  
Gewächs beschrieben / mittheilen. Ist es demnach ihrer  
Meinung nach / ein Bäumlein von der Höhe und Grösse des  
Ligustri Aegyptiaci, oder Persischen Lilacs, oder Rhein-Weides  
oder wie es hier in Nürnberg heist / das kleinen Persianischen  
Holders wächst / mit sehr wenigen / der Wein-Rauten nicht  
ungleichen Blättlein / die nicht zwar nach Dioscoridis und  
Plinii Meinung weiß / sondern hell-grüner Farb / anbey nim-  
mer abfallen. Wiewol der Unterscheid der Länder / bey der  
Farbe der Blätter / und deren Abfallen etwas beitragen  
mag / und dannenhero Bellonius zu entschuldigen / wann er  
das Laub der Balsam-Bäumlein / in den Matthareischen Gar-  
ten / fast abfallen sehen / da hingegen das viel heissere Arabien /  
das Laub immer grünnend erhält. Der Stamm dieses Ge-  
wächses scheint glatt / aber Hartzhaftig zu seyn / von aussen  
röthlicher Farb / mit langen geraden gleichfarbigen / knottig-  
ten und schmahlen Nesten / die wenig Laub und Blättern /  
anbey selbige auch unordentlich haben / so / daß bald drey / bald  
vier / wol auch sieben auf eine Seite herfür sprossen / und in et-  
was mit den Mastix-Baum Blättern verglichen werden kön-  
nen / inwendig ist die Rinde grünlicht / das Holz aber weiß.  
Sie haben einen hartzigten Geruch / und hängen sich /  
wann sie mit den Fingern betastet werden / ziemlich fest an.  
Diese Zweige werden wie Wein-Reben zusammen gebunden /  
und unter den Griechischen Namen des Xylobalsami, oder Bal-  
sam-Holzes verkauffet ; Wiewol durch die Hitze der Sonnen /  
der sonst von ihnen ausdünstende Geruch sehr gemindert / und

durch die lange Reisen über das Meer / verlohren wird / daß weder Safft noch Krafft fast mehr darinn zu finden ist. Die Blumen so dieses Gewächs zeigt / sind weiß / dreyfach / und der Acacia, oder Egyptischen Schotten: Dorn (welches ein gelehrter Mann / neulich unrecht durch die Schlehen-Blüth geteutschet) nicht ungleich / anbey von sehr starckem Geruch; von welchem folglich der Saamen abstammet / und herrühret / so in schwarz röthliche Fächlein eingeschlossen / scharffen Geruchs / enthält auch in sich einen gelben Honig gleichen Safft / eines bitterlichen Geschmacks / und der mit seiner Schärffe in etwas die Zunge rühret / und dem Geruch des Balsams gleich kommt / der Frucht des Te p. n. tin: Baums / der Figur und Gröffe nach / durchaus ähnlich. Sie haften auf einen kleinen Stiel / und spizen sich von einem rundlichten Anfang / gegen die Extremität mehr und mehrers zu / nach des Leydnischen Botanici Hermanns Zeugnuß / kleiner als Erbsen. Sie sind mit einer etwas gestreiften dünnen Haut / braunlicht: abgeschossener Farb überkleidet / die andere Balge sind etwas starck / in welchem obig-bemeldter Saamen / mit dem Honig-gleichen Safft eingeschlossen. Wann sie veralten / schrumpffet auch die Haut ein / und weit auch der Safft ganz austrocknet / als sind die Fächlein ganz leer / wann sie aber zerrieben werden / können sie durch den Geruch / den sie von sich geben / ein Zeichen und Zeugnuß erstatten / daß sie die Früchte des Balsams / die in denen Apotheken unter den Namen Carpobalsami bekannt. Sie werden öftters so frisch noch überbracht / daß sie nicht nur in Egypten / sondern gar unter dem Venetianischen Climate nach Veslingii Zeugnuß / herfürgekauft / und von dem Botanico Daniotti, auf den Herrn: Sitz des Venetianischen Herrn Mori in dem Tarvisinischen Gebieth / unter andern raren Gewächsen / auch mit gezeiget worden. Nachdem wir nun den Baum / die Neste / Holz / oder Xylobalsamum / die Früchte / oder Carpobalsamum gesehen / wollen wir auch den Balsam selbst /



selbst / oder diejenige herrliche Fettiigkeit / welche daran gesammelt wird / und der Zweck dieser Zeilen ist / überlegen / zuvor aber / wann und wie er gesammelt wird / entdecken. Was die Zeit anbelangt / hat es hiebey nicht geringe Schwübrigkeit. Hermolaus Barbarus setzt dem Herbst dazu an. Die berühmte Botanici, Lobelius und Pena, schreiben nach eines guten Fremds / der dasiger Orten / wo der Balsam wächst / sich aufgehalten / Bericht / daß es im Winter geschehe. Am wahrscheinlichsten ist / was Prosp. Alpinus vorgibt / daß es im Junio / Julio und Augusto geschehe / meistens aber / nach Veslingii Vermuthen / in lezt benannten Monat / womit auch Dioscorides und Avicenna übereinstimmig / welche die Zeit in die Hundstage hinaus setzen / als um welche Jahreszeit der edle Saft dieses Gewächses / durch der Sonnen Hitze / am meisten ausgekocht / durch die anhaltende Sonnen Strahlen / die Gänge / wodurch der Balsam sich ergießt / mehrers aufgeschlossen / und herauszuschwizen / genöthiget. Ist noch nöthig anzuführen / wie und auf was Weis man aber dieses herrlichen Schazes theilhaftig werde. Solches geschieht nun entweder freywillig durch die Natur / oder durch die Kunst. Was freywillig von sich selbst herausdringet und schwizet / ist ein gar wenig / wie auch dasjenige / was in denen Spitzen der Aeste / durch deren Klein gemachten Oefnung heraus drinaet / welcher dann der Jungfer Balsam genennet / und in Gefäßen / und kleinen Muscheln / wie Strabo meldet / gesammelt wird / wiewol auch Avicenna meldet / daß es durch die Baum Wolle geschehe ; Und ist es von diesem Balsam zu verstehen / wann erzählt / und von denen in Morgenländischen Affairen sehr erfahrenen Scribenten / gemeldet wird / daß der Sherif, oder Fürst in Arabien / dem Sultan vier Pfund dieses Balsams / dem Bassa in Aegypten ein Pfund / dem aber der die Caravana nach Mecca begleitet / ein halbes Pfund überschicke ; welcher folglich aus dem Schatz des Sultans / wieder unter grosse Potentaten oder dero



Ministros, als ein höchst schätzbares Geschenk verspendet / und übersendet wird; Wie dann unter denen Türkischen Präsenten / so von dem Sultan / Ihro Röm. Keyserl. Maj. bey solennen Ambassaden eingesendet werden / auch gemeiniglich dieser Balsam ein Stück der Geschenke zu seyn pflegt. Ein mehrers erborgt man aus denen Balsam: Gewächsen durch die Kunst / wann Stamm und Aeste verwundet / und das darinn verborgene gesegnete Raß herfür gelocket wird. Plinius und Solinus schreiben / es müsse diese Heilreichende Verwundung der Balsam: Stauden / durch gläserne / steinerne und beinerne Instrumenta geschehen / weil die Berührung mit dem Eisen/dieses Gewächs sogleich ertödtet / und sterbend mache; Dahingegen Theophrastus und Dioscorides die Rißung mit eisernen Nägeln zu geschehen vorgeben / welchen aber Tacitus nicht beystimmet / und zugleich die Ursach anführt / damit daß Eisen nicht zu weit eindringe / und das Holz verlese / welche Cautel dann Ursach gegeben haben mag / auf andere Instrument als eiserne / wegen der besorglichen Schärffe / zu gedencken. Es gebrauchen aber dermahlen die Araber zu dieser Arbeit so wol die eiserne / als hiezum gemachte helffenbeinerne Messer / indem es das Eisen noch wol leiden kan / wann die Verletzung nur nicht über die Rinde eindringet. Durch diese oft wiederholte Verletzung des Stammes und der Aeste / wird eine stärkere Anzahl Balsams heraus gelockt / der aber der Krafft nach / viel geringer / als der erste / so freywillig von der Natur herfür gestossen wird. Noch schlechter ist derjenige / welchen das Feuer heraus locket / wovon ehedessen schon Mesue ein berühmter Medicus und Fürst / so sich ohnweit Damasco, und also in der Nachbarschaft der Balsam: Gewächse aufgehalten / erwehnet; dem berühmten Veslingio aber / ein Medicus zu Alcair Ahmet Habib, der öfters nach Meccha / und die Provinz Jamin, woselbst der meiste Balsam gesammelt wird / gereist / folgender massen entdeckt. Wann die Aeste am meisten Saft: reich und

und glänzend befunden werden / werden sie von den Stämmen genommen / zerschnitten / und etwas zerdrückt ; Hierauf wirfft man sie in Gefässe / die mit siedheißem Wasser über dem Feuer stehen ; Durch welche Hitze dann / die subtile Fettigkeit heraus gelocket wird / und oben auf dem Wasser schwimmt / welche man mit bequemen Löffeln heraus nimmt / und noch ganz warm in die hiezu bestimmte Flaschen / und Gefässe fasset. Wann oben auf dem Wasser keine Fettigkeit mehr übrig / wird das Ueberbleibsel der Balsam-Zweige heraus genommen / und durch eine Presse / die noch wenig vorhandene Fettigkeit heraus gezwungen / welches wol die schlechteste und geringste Art dieses Balsams seyn mag. In Erwägung der verschiedenen Arten des Balsams / kan man leicht die Authores vergleichen / wann einige diesen Balsam so gar rar / andere aber / daß er noch in ziemlicher Anzahl zu haben / vorgegeben ; Dann es gar nicht vermuthlich / daß es von der ersten Art des köstlichen Jungfer-Balsams zu verstehen / was Anastasius Bibliothecarius in dem Leben des Heil. Sylvestri meldet / daß die Kirche des Heil. Apostels Petri / aus den im Morgenland von Keyser Constantino ihr geschenckten Gründen und Einkünften / hundert und fünf und zwanzig tausend Pfund zu erheben gehabt / welcher Balsam dan mit unter den Chrysam bey der Firmung gebraucht / und angewendet worden / wie dann Leo Allatius erweist / daß die Griechen dazu / drey Pfund Xylobalsami, zwey Pfund Carpobalsami, und das Opobalsami so viel beliebig / genommen. Noch vielweniger hat man diesen Balsam erster und anderer Gattung / sondern einen viel schlechteren / und vermuthlich der letztern Art / zu Unterhaltung der Lampen gebraucht / wie dann Petr. Damianus und Baronius berichten / daß die Lampe vor dem Altar des Heil. Apostels Petri jährlich mit Morgenländischer und Babylonischen Balsam versorget worden. Am wenigsten ist zu vermuthen / daß man sich dieses Balsams zu ganzer Balsamirung der todten Körper bedient / anernwo-

gen man hiez zu viel schlechtere Materialien angewand / sondern mit diesen Balsam / er seze nun von erster oder anderer Gattung / ward die Baumwolle angesteket / und damit die Theile so der Fäulung am meisten unterworffen / nach Veslingii Erziehung bedecket. So ist auch eigentlich nicht anzuberaumen / wie viel jährlich von denen Arten des Balsams gesammelt werde / wie bey denen alten Scribenten einer und anderer wol berechnen wollen / wovon nebst Plinio Dioscorides, Theophrastus und anderen nachzuschlagen. Allein wir müssen auch diesen Balsam so uns aus Arabien gebracht wird / selbst betrachten / und wie er beschaffen seyn müsse / nach denen Zeugen / die ihn selbst in den Morgenländern / da er noch unverfälscht gewesen / mit Augen angesehen / mit dem Mund gekostet / und den durchdringenden Geruch desselben empfunden / fürstellig machen. Ist demnach der Balsam / wann er von denen Balsam-Sträuchen entlehnt / und genommen wird / weißlicht / welche Farbe sich nach und nach in eine grünlichte verändert / aus dieser in eine gelblichte sich verwechselt / die mit mehrern Jahren immer Hönig / sárbigter wird. Veslingius hat hieben angemerckt / daß bey Eröffnung der Gefäße / wann er aus Arabien überbracht wird / der oberste Balsam etwas flüssiger / dünner und heller / in der Mitte hingegen / schon etwas dicker und trüber / am dünnkelsten aber / mit etwas unangenehmen Geruch vermischt / auf den Boden / woselbst sich die Unreinigkeiten zusammen gesencket. Was den Geruch anbelangt / ist selbiger gleich Anfangs so starck und durchdringend / daß man ihn nicht wol ertragen kan / und zwar von solcher Schárffe / daß die Ausdünstung davon / bey einigen das Nasenbluten erregt / wie solches auch sonst bey flüchtigen Salzen und Geistern / wann man dazu unversehens riecht / zu geschehen gewohnt. Es verschwindet aber dieser Geruch gar bald / und bleibt folglich ein angenehmer / welcher dem Terpentin und Weyhrauch zum Theil verglichen / jedoch weit stärker und durchdringender /

wech



welcher Geruch sich nach und nach mit denen Jahren mindert. Den Geschmack nach / ist er bitterlich und etwas zusammenziehend / mit einer lieblichen Schärffe / wovon aber alle Säure ausgeschlossen. Ferner befindet sich bey dem Balsam eine Leichtigkeit / dann wann er auf das warme Wasser getropffet wird / sincket er nicht zu Boden / sondern breitet sich über dem selben / als ein subtile Netz / gleichsam aus / welches zuweilen / vermittelst der hineinscheinenden Sonnen-Strahlen / allerley Farben von sich blicken läßt. Wann das Wasser erkaltet / zieht er sich wieder zusammen / und kan sodann mit einem Instrument / ganz weißlicht zusamman gelauffen / aus dem Wasser gezogen werden. So beflecket auch dieser Balsam kein Kleid nicht / wie sonst bey dem Del zu geschehen pflegt / kan auch ohne Flecken von demselbigen wieder abgeschieden werden. In der Milch gibt sich der Balsam etwas auseinander / und wann er mit dem Instrument wieder heraus genommen wird / pflegt gemeiniglich von geronnener Milch sich etwas mit anzuhängen / jedoch ist keine völlige Rinnung der Milch von ihm zu erwarten / wie einige ungründlich vermeint. Was Simeon Sethi von der Prob dieses Balsams / mit dem glühenden Eisen beybringt / ist betrüglich / und allen hartigölhafften Sachen gemein. Was die Türcken und Armenier für eine Prüfung anstellen / da sie ihn in die hohle Hand fallen lassen / und durch dieselbe durch zudringen / fürgeben / will bey uns Europäern nicht statt finden. Mehrere Prüfungen und Eigenschafften dieses Balsams / beliebter Kürze wegen / zu geschweigen.

Beystalteten Sachen / und so klaren und deutlichen Zeichen und Zeugnissen dieses Balsams / welche das Alterthum sowol / als die heutige Scribenten / davon abgestattet / kan man nicht genug wundern / daß einige sonst gelehrte Medici auf die Gedancken gerathen / es wäre dieser Balsam unverfälscht und gerecht / heut zu Tag nimmer zu bekommen. Dies-

ser Frag wegen / hat sich zwischen denen Apothekern und Materialisten zu Rom / im verwichenen Jahr hundert / ein sehr hefftiger Zankt erreget. Es hatte der Cardinal Barberini befohlen / daß man in der Apotheck vor die Arme / den Theriac selbst auflegen sollte / welches Antonius Manfredus auf sich nahm / und zu diesem End / anderthalb Pfund von dem wahren Balsam / von Venedig überbringen ließ / den verschiedene Medici und Apotheker / vor gut und aufrichtig / nach verschiedenen gewöhnlich davon genommenen Proben / erkennen. Der Eigennutz veranlaßt die übrige Römische Apotheker / welche hieben einen schlechtern Verschluß ihres Theriacs besorgten / daß sie vorgaben / es wäre dieser Balsam / kein wahrer Opobalsam , und dannenhero auch der Theriac nicht von behörigen Kräften / trieben auch die Sach so sehr / daß sie vor dem Pabst kam / welcher es der Apostolischen Kammer / und seinem Leib-Medico zu entscheiden gab. Die Sache kam zu einem völligen Proceß , und wurden dieserwegen / hier und dar Consilia von Medicis und Apothekern eingeholet / wiewol Manfredus endlich / und die so seiner Parthey bengestanden / das Feld erhalten ; Alle Schrifften die dieser Sache wegen / pro und contra gewechselt worden / hat der seel. Herr D. Volkamer / weyland Kays. Rath und Leib-Medicus auch der Acad. Leopold. Imp. N. C. höchst verdienster Präses in ein Tractätlein gesammlet / und unter dem Titel Opobalsami Orientalis in Theriac Confectionem Rom. revocari Examen veritasque reddita.

Zwar hat Dioscorides , Galenus , Plinius und andere schon vorlängst geklagt / daß eigennützigte Hände / solchen mit Zonig / Terpentin / Wachs und andern Sachen mehr vermischet ; Absonderlich hat Veslingius angemerket / daß er mit dem sogenannten Oleo Zacconis vermischet werde / welcher Betrug vor den andern allen am wenigsten zu entscheiden / da er an der gelben Farb / und Krafft Wunden zu heilen / mit dem Balsam über



übereinstimmig. Es ist aber Zaccon eine Art Pflaumen / so in dem Thal Jericho wachsen / mit einem schmahlen und stachelichten Blat / deren Frucht denen gelben Myrobolanen nicht unähnlich / woraus / wann sie zuvor mit Wein besprenget / die zu Jerusalem wohnende Mönche / ein Del zu verfertigen gewohnt. Es wird aber durch Vermischung dieses Dels / mit dem Balsam / der sonst gewöhnliche Geruch unterbrochen / und schwimmt wie gemeines Del auf dem Wasser / fließt auf das Tuch oder Leinwand getropfft / aneinander / und dringet tieff in dasselbehinein. Wie dann auch / wann dieser Balsam mit dem Terpentin vermischt / solches leichtlich in das Gesicht kommt / da selbiger nicht mehr Tropfenweis abfällt / sondern langsam herunter spinnet / und sich fest an die Selen der anhänget / auch den Balsam ganz trüb und dunkel / und in dem Wasser zu Boden sinken macht. Das Honig entdecket sich durch seine Süßigkeit / die sich nicht verborgen halten kan / welche dann die Mucken herbey locket / welche dem wahren Balsam wegen seiner Bitterkeit / ungekostet lassen. Harz und Wachs macht ihn ganz dick / und dunkel / und entdecket der schwarze Rauch / wan er auf die Kohlen gelegt wird / gar deutlich den Betrug. Wiewol wir von mehrern Verfälschungen schweigen wollen / damit nicht erst Betrug liebende Drogvisten Anlaß bekommen möchten / diese höchstschätzbare Arzney dadurch zu beschmühen und zu besudeln.

Ehe wir die Krafft und Tugenden / dieser nimmer satt gepriesenen Gabe Gottes erwehnen / wollen wir mit wenigen Worten berühren / wie der Balsam eigentlich aus Arabien zu uns überbracht werde. Solches geschieht nach Veslingii Bericht. durch die Rückkehr der Caravana / die nach Mecca reist / die sogenannte *Albagia*. welches in Arabischer Sprach ein herrlich Fest bedeutet / begeht / (wovon umständlich Golius in *Nac. ad Alferganum* zu lesen) und dem Mahomet das gewöhnliche Geschenk überbringt. Dieses ist ein von grüner Seiden /

mit Gold durchwürckter Teppich / welcher nebst andern Geschenken / von denen Sultanen aus Constantinopel / dem Sherif, der von Mahomets Nachkommenschaft seyn will / überschickt wird / des Erz-Betrügers Mahomets Grab zu Medina damit zu überdecken. Der Abzug der Caravana geschieht zehen Tag nach dem Fest des Ramedan, und bringen sie mit der Hinreise 40. und eben soviel Tage mit der Herreise zu. Bey der Rückkehr bringen sie die alte Grab-Decke Mahomets mit zurücke / wovon die Helffte denen Sultanen zuständig / einen Theil bekommt der Aegyptische Bassa / die übrigen Theil / vertheilen die fürnehmste Aegyptische Herzen / die der Caravana beygewohnt / unter sich. Nebst denen schönen Arabischen gewürckten Teppichen / führen die Kauffleute den Balsam / Balsam- Frucht und Holz / mit sich / welches sie folglich zu Cairo verhandeln / und denen Europäern verkaufen. Auf diese Weise / ist auch dieser Balsam / 10 dertmalen nach Nürnberg gelangt / in Cajro / von der Caravana erkaufft / von dar über Constantinopel nach Wien / und ferner hieher gebracht worden. Jeder der ihn nach denen bisher gezeigten Prüfungen untersuchen wird / muß bekennen / daß bey ihm die Eigenschaften des wahren Aegyptischen Balsams vorhanden.

Ist noch übrig die Kratte und Tugenden dieser fürtrefflichen / und der Heil. Schrift selbst belobten Salbe aus Bilead / hier anzufügen. In denen Morgenländern wird es noch für eine all-heilende Arzney gehalten / absonderlich vor das bewehrteste Giftheil / wider die ansteckende Seuche der Pestilenzialischen Kranckheiten sowol als die Pisse und Verletzungen vergifteter Thier gebraucht. Die Perser vermischen ihn gar fleissig unter ihre köstlichste Arzneyen / als nemlich ihren Teriaq Foraous oder auserlesenen Theriac, Tsiadericous, Giovaresch Scheheriaroun, oder Confectionem Principum, Giovaresch Gialeousi oder Confectionem Galeni. Giovaresch C. Houri, oder Confectionem ad Cibus, Dowa el Meseik el Lebiri, oder



oder Diamoschum magnum, Metsrouditous, oder Mithridatium, Magioun Soqrat. oder Electuarium Socratis und andere mehr / wovon umständlich P. Angelus de St. Josepho in seiner Pharmacopœa Persica zu sehen. Man würde nimmermehr in Europa auch veranlaßt worden seyn / unter den Theriac / welchen man ehedessen / vor den Kern und Perl aller Arzneyen gehalten / das ausgepresste Muscatnuß / Agtstein / Negelein / Cardamom / Wachholder / Terpentinn / Del / oder andere Indische Balsam / anstatt des wahren Balsams / zu mischen / wann man seiner habhaft werden können. Weil nun das Glück ihn wieder in unsere Länder gesendet / so werden Gelehrte Medici, und gemeinnützliche Apotheker / auch dahin bedacht seyn / dem Theriac / dieses herrlichen Kleinods / nicht ferner beraubt seyn zu lassen. Es kan aber außerhalb des Theriacs und anderer grossen Compositionen / sonst auch dieser herrliche Balsam / in vielen Kranckheiten heilsam gebraucht / und die größte Seuchen dadurch besiegt werden. Zwar wer denselben vor eine allgemeine Arzney ausruffen würde / könnte eher den Titel eines Marck / Schreyers / als vernünftigen Medici verdienen; wiewol auch nicht rathsam / ohne Zuziehung eines der Natur des Patienten kändigen Medici, ihm zu gebrauchen / weil öfters ein Zufall vorhanden seyn kan / der diese heilsame Arzney unheilsam und schädlich machen könnte. Sonst wird diese Arzney in allen Affecten der Nerven / die von einer Causa frigida, oder kalten / zähen / schleimichten / anbey scharpfen Ursach herrühren / gepriesen / als wodurch dieses zähe Wesen verdünnet / flüssig gemacht / und die Schmerzen / erregende scharpfen Theilichen / gleichsam zerbrochen / und gehemmet werden. Hat demnach der Haupt / Beheer / schon nach Strabonis Zeugnuß / wann er von obberührten Ursachen abstammet / eine besänftigende Linderung zu erwarten / und ist dieser Balsam auch in der sogenannten Migraine so gar sehr dienlich befunden worden.

Die Morgenländer halten ihn vor ein zuverlässiges Mit-

tel der fallenden Sucht / und wollen in allen Nerven Zusammenziehungen / Lähmungen und Contracturen von nichts bessers / als diesen Balsam wissen. Was er vor Gutthaten in denen Zuständen der Augen / ja so gar bey denen Personen / die mit dem Staar behaftet gewesen / gethan / hat schon vorlängst Dioscorides und Plinius angemerket / und haben die Francke Ohren hier auch einige Zuflucht zu hoffen. Insonderheit scheint er vor andern / der mit Schleim und Roder angefüllten Brust / und der davon herrührenden Husten / Engbrüstigkeit / Lungen-Geschwähr und Fäulung gewidmet zu seyn / wie dann der öftters-belobte Veslingius , in letzt-gedachtem Zustand zum öfttern mit Verwunderung-Hülffe geschafft / wann er diesen Balsam dem Syrup der gefleckten Wallwurz / oder Lungen-Kraut vermischt / und solches gelind die Luft-Röhre hinabschleichen lassen. So wird auch das Decoctum der Balsam-Frucht / wann selbige annoch frisch / vor ein Specificum der Husten / von Alpino angegeben. So hat auch Rosin. Lentilius in der Lungensucht / die Krafft dieses Balsams herrlich gepriesen / und geprüft. Und wer wollte bey sogestalten Sachen zweifeln / daß die kalte verschleimte Mägen / und davon entstehende Unpäßlichkeiten hier nicht ein gewünschtes Mittel finden sollten. Wer daran zweifelt / beliebe es nur zu versuchen / so wird gewißlich des Kranken Siechthum besieget / und zugleich auch sein Zweifel vergnügt werden. Wann man auch andere Balsamische Arzneyen / in verschiedenen Zufällen der Därmer / als Colicken / Ruhr und dergleichen lobet / wird sich wol dieses Lobes / dieser Balsam / von welchem alle andere den Namen tragen / am meisten anzumassen haben. Ist eine Linderung in denen Lenden-Schmerzen vonnöthen / reicht auch dieselbe dieser Balsam / und hat Veslingius bey einem Arabischen Edelmann / Almanfor , welcher an einem langwübrigen Lenden-Geschwehr darnieder gelegen / einen Bissen aus dem Pulver der Johannes-Blumen / rothe Rosen / mit diesem Balsam geformet / eingegeben / und ihn also wider aller Menschen Vermuthen /



then geheilet. Was er in denen Venerischen Kranckheiten / absonderlich im unreinen Saamen fließen / vor Heil von diesem Heil-Mittel fließe / haben schon verschiedene gelehrte Medici angemerckt. Das Frauenzimmer wird in denen Mutter-Beschwehrungen / Bleichsucht / ansbleibenden Monat und Mutter Reinigungen / ja so gar auch in schwehrender Geburt / von dieser edelsten Arzney / nicht Trostlos gelassen. Andere unzählbare Seuchen / Kranckheiten und Unpäßlichkeiten zu geschweigen / wobey jedoch jederzeit deren Ursprung wol zu ergründen / und dann der benöthigte Gebrauch / bey einem erfahrenen Medico zu erkundigen.

Ist noch zu erörtern wie viel / wie und wann dieser Balsam zu gebrauchen. Die alte und auch noch von denen besten Auctoribus, worunter auch Alpinus, erhöhen den Gebrauch von einem halben auf ein ganzes Quintel / worzu ich niemand beyrathig seyn wollte / sondern bey einem Erwachsenen 9. bis 10. oder höchstens 15. Tropfen; und bey Kindern / nach Unterscheid der Jahren / auch der Tropfen Zahl und Unterscheid vor nöthig erachte. Die Art wie er eingenommen werden soll / bestehet in des Krancklichen Zustands Beschaffenheit / wornach das Vehiculum einzurichten. Nur ist dieses überhaubt zu beichten / daß er füglicher in etwas warmes / als kaltes einzunehmen. Ist jemand sehr Eckelhafft im Einnehmen / kan man ihm mit Vermischung des Zuckers / in einen Balsamo-Saccharum, oder Balsam-Zucker / oder mit Conserven in einen Rolum oder Bissen / oder auch mit Eyerdotter / Mandeln / Pineolen / auch dazu anständigen angenehmen Wassern zerreiben / in eine angenehme Milch verwandeln / oder auch mit andern Pulvern / die der Zustand erfordert / Pillen daraus formen. Was die Zeit anbelangt / ist dazu diejenige am bequemsten / wann es die Noth erfordert / jedoch der Vormittag und nüchterne Magen / dem Nachmittag und angefüllten Magen vorzuziehen. So viel von dem innerlichen Gebrauch / was dem Aeusserlichen anbelangt ist selbiger nicht minder höchst-preißlich in denen Wunden und Geschwülzen / als welche hier eine gesegnete / und mit wenig traurigen Merckmalen versehene Heilung zu gewarten; indem er nicht nur die glibrichte und zu-

sammt



sammlebestende Theilichen des Geblüts vermehrt / und wiederbringt / sondern auch aller Fäulung / durch seine Balsamische Krafft wiederstehet / alle Nerven / schädliche Schärffe mindert / und die Schmerzen nachdrücklich lindert.

Das Aegyptische und Morgenländische Frauenzimmer / will auch in dieser gesegneten Gabe eine Rettung ihrer Unfruchtbarkeit finden / und von dem Rauch der Balsam-Frucht / wie auch nach Razi Bezeugnuß / von dem abgestottenen Trancß dieser Früchte / etwas fruchtbares gewärtig seyn. Was Alpinus weitläufftig von der Schmincke dieses Balsams / bey den Aegyptierinnen meldet / und daß selbiger das Gesicht ganz unverrunkelt erhalte / fürgibt / ist eine Sach. so vor das Schönheit-liebende Frauenzimmer / mehr zu wünschen / als zu hoffen ; jedoch ist die Cnoëffelianische Weiße Schminck-Zinctur / so gleich einem Lait Virginal , oder Jungfern-Milch zu gebrauchen / und aus diesem Balsam gemacht wird / nicht ganz zu verwerffen. Dieses ist auch noch mit anzufügen / daß wie / vor diesem / also auch jeko noch gekrönte Häupter / bey ihrer Krönung / mit einem köstlichen Oel / worunter auch dieser Balsam mit statt gefunden / gesalbet worden. Zum Beweiß dienet / die Beschreibung des Salb-Oels / dessen man sich bey Krönung König Wilhelms Groß-Britanif. Monarchens gloriwürdigsten Angedenckens / gebrauchet / und welches aus folgenden bestanden seyn soll : Des wahren Orientalischen Arabischen Balsams / und des weissen Indianischen Balsams / von jedem eine Unß / des wahren destillirten Rosen-Zimmet-und Negelein-Oels / von jedem 2. Quintl. Zibeth und Bisams / jedes 1. Quintl.

Wie dieser Balsam auch zur Balsamirung der todten Körper gebraucht worden / ist oben bereits berührt / und angeführt / indem es nimmermehr zu verstehen / daß damit die ganze Körper / so zu reden überzogen / und von aller Fäulung preservirt worden / als welche Ballamation allzuköstlich gesellen seyn sollte. So hat dieses auch schon der alte Medicus Aetius widersprochen / und deutlich beschrieben / daß die Νεκρὸν σμύροντες , oder Todten-Salbung / aus der Aloë, Myrrhen, Gummi, Sarcocolla, Acatiens-Cafft / und Opobalsamo , oder wahren Balsam bestanden ; wiewol dieses am wahrscheinlichsten / was oben aus dem Veslingio angezogen worden.

Allein der Raum und Ziel / so wir diesen Zeilen / zu Beschreibung des Arabischen Balsams gesetzt / ist viel zu klein / etwas mehrers davon anzufügen. Es vergnüge sich der geneigte Leser / dieses was bisher bengebracht /

davon zu wissen / biß einst Zeit und Gelegenheit / davon etwas weitläufftigers an das Tages-Liecht leget.





**A**uf sonderbares Verlangen/ Herrn Johann Ser-  
degens/ Jun. vornehmen Materialistens all-  
hier wird/hiemit bezeuget/ daß die uns von Ihme ver-  
gezeigte 2. Gefäß mit Lit. A. und B. bemerckt/ von den  
Balsamo Arabico de Mecha, oder opobalsamo vero  
sic dicto angefüllt gewesen/ Deme dann wir die hierzu  
ordentlich beruffene Medici, in beysein obgedachten  
Herrn Serdegens/ nach derer mehresten und besten Au-  
torum angemerckten Proben untersucht/ selbigen auch  
denenselben gemäß gefunden/ demnach mit gegenwärti-  
gem unter Unsers Collegii Insiegel bekräftigten At-  
testat bezeugen/ und von Ihme so gleich/ daß er diesen  
in keine Wege Selbst oder durch andere von seinetwe-  
gen/ wie lang er in seinen Händen stehen möchte/ ver-  
fälschen oder mischen lassen wolle/ bey seinen Gewissen  
uns versichert; Alles Erbar/ Getreulich und sonder  
Argelist.

Es geschehen in Nürnberg/ den 24. April. 1705.

(L.S.)

THE  
JOURNAL  
OF  
THE  
AMERICAN  
MEDICAL  
ASSOCIATION  
PUBLISHED WEEKLY  
CHICAGO, ILL., U.S.A.  
1917

(2.1)











